

# Política de ramas

Para nuestro proyecto TOSTAHUB contamos con dos ramas principales:

- Main: es la rama de producción, debe ser estable, no debe ser modificada hasta que estemos seguro de los cambios que vamos a introducir.
- Develop: se trata de la rama de desarrollo, en ella es donde vamos a ir desarrollando nuestro proyecto.

Además de esas dos ramas contaremos con ramas auxiliares para las diversas funcionalidades que iremos desarrollando. Estas ramas serán mergeadas a develop.

Como norma tenemos que para mergear una pull request de una de estas ramas auxiliares GitHub compruebe automáticamente, con protecciones de ramas, que los flujos de trabajo no fallen y los despliegues de las workflows. Además, se comprobará manualmente que el despliegue de las pull request no falle, ya que GitHub no permite hacerlo automáticamente.

Los flujos de trabajo con los que contamos son:

- Lint.yml: Comprueba que el formato del código es válido según flake8. Está activo en las push y pull request a develop y main.
- Tests.yml: Ejecuta los tests excepto selenium. Activo en main y develop.
- Render.yml: Despliega el servidor de producción o de develop y comprueba que este haya sido exitoso. Activo en main y develop.